

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 10 月 6 日 (06.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/094064 A1

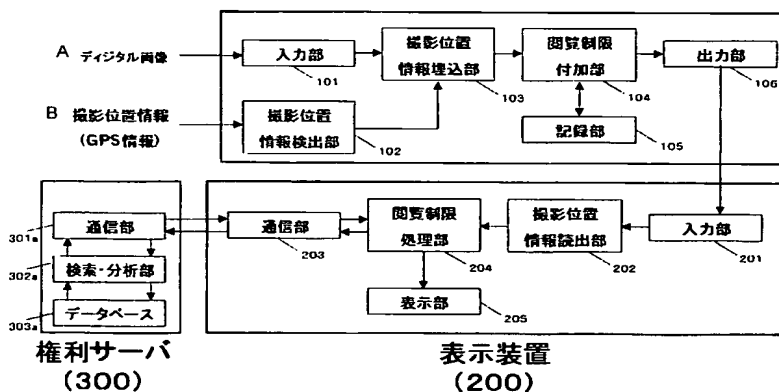
- (51) 国際特許分類⁷: H04N 5/225, G06F 12/14, H04N 5/91, 7/16 // 101:00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/005723
- (22) 国際出願日: 2005 年 3 月 28 日 (28.03.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-095374 2004 年 3 月 29 日 (29.03.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 稲富 康朗 (INATOMI, Yasuaki). 中田 透 (NAKADA, Toru). 富岡 義明 (TOMIOKA, Yoshiaki).
- (74) 代理人: 蔵合 正博, 外 (ZOGO, Masahiro et al.); 〒1020083 東京都千代田区麹町 5 丁目 7 番地 秀和紀尾井町 T B R ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: DIGITAL IMAGE PICKUP DEVICE, DISPLAY DEVICE, RIGHTS INFORMATION SERVER, DIGITAL IMAGE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD USING THE SAME

(54) 発明の名称: デジタル画像撮影装置と表示装置、ならびに権利情報サーバとそれらを用いたデジタル画像管理システムとその方法

デジタル画像撮影装置 (100)



(100)... DIGITAL IMAGE PICKUP DEVICE

A... DIGITAL IMAGE

B... PICKUP POSITION INFORMATION (GPS INFORMATION)

101... INPUT UNIT

102... PICKUP POSITION INFORMATION DETECTION UNIT

103... PICKUP POSITION INFORMATION EMBEDDING UNIT

104... VIEW LIMIT ADDITION UNIT

105... RECORDING UNIT

106... OUTPUT UNIT

301a... COMMUNICATION UNIT

302a... SEARCH/ANALYSIS UNIT

303a... DATABASE

(300)... RIGHTS SERVER

203... COMMUNICATION UNIT

204... VIEW LIMIT PROCESSING UNIT

202... PICKUP POSITION INFORMATION READ OUT UNIT

201... INPUT UNIT

205... DISPLAY UNIT

(200)... DISPLAY DEVICE

(57) Abstract: There is provided a digital image pickup device for adding a view limit to a digital image picked up. The digital image pickup device (100) includes: an input unit (101) for inputting a picked up digital image; a predetermined information detection unit (102) for detecting predetermined information; a predetermined information

[続葉有]

WO 2005/094064 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

embedding unit (103) for embedding the detected predetermined information into the digital image; and a view limit addition unit (104) for adding a view limit to the digital image into which the predetermined information has been embedded. When viewing the digital image, view limit information is obtained by analyzing the predetermined information and the view limit is released according to it. Thus, a digital image which has been picked up under the condition that a view limit is added is displayed in the state that the view limit is not released while a digital image picked up under the condition that a view limit is not added is displayed in the pickup state by releasing the view limit.

(57) 要約: 本発明は、撮影されるデジタル画像に対して、閲覧制限を付加する処理を行うデジタル画像撮影装置を提供することを目的とする。本発明のデジタル画像撮影装置100は、撮影したデジタル画像を入力する入力部101と、所定情報を検出する所定情報検出部102と、前記デジタル画像に前記検出した所定情報を埋め込む所定情報埋込部103と、前記所定情報が埋め込まれた前記デジタル画像に閲覧制限を付加する処理を行う閲覧制限付加部104とを備える。そして、デジタル画像の閲覧時には当該所定情報について分析した閲覧制限情報を取得し、これに従って閲覧制限を解除する処理を行うことにより、閲覧制限を付加する条件で撮影されたデジタル画像は閲覧制限が解除されないままの状態が表示され、一方、閲覧制限を付加しない条件で撮影されたデジタル画像は閲覧制限が解除されて撮影状態のデジタル画像が表示される。